

# Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Karolína Janotová**

Studijní program:

N0731A010003 Architektura a stavitelství

Téma:

**Výzkumné a vzdělávací centrum, Praha - Holešovice**  
**Research and Education Centre, Praha - Holešovice**

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cílem diplomové práce pod názvem „Výzkumné a vzdělávací centrum, Praha - Holešovice“ je návrh objektu, který se nachází na současně nezastavěném území Bubny - Zátory. Na navržený objekt navazuje park, který je doplněn o objekty, které navazují na současnou zástavbu okolí.

V diplomové práci je řešen samotný objekt, který reaguje na charakter území a jeho potřeby, dále veřejný prostor, návaznost dopravy na navrhované území a vizuální propojení s okolní zástavbou.

Podkladem pro zpracování byly analýzy oblasti, historie a přednášky, které řeší danou problematiku Bubny – Zátory.

Klíčová slova:

Výzkumné a vzdělávací centrum, Praha – Holešovice, městský park

Rozsah grafických prací:

- situace širších vztahů 1:1000
- situace 1 :500
- detaily veřejného prostoru 1:200
- půdorysy všech podlaží a střech 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100 - pohledy 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100
- řezy 1:200 s ověřením charakteristického řešení 1:100
- návrh řešení vzorového interiéru – půdorys, typický pohled a řez 1:20
- perspektivní zobrazení ze tří stanovišť a jedno je z interiéru
- vizualizace
- dva ověřovací detaily 1:5

Rozsah průvodní zprávy:

- 1 str. (identifikační údaje)
- 2 str. průvodní koncepční text
- 4-6 str. text technické zprávy včetně zevrubného i technického popisu díla

Závěrečná prezentace:

- Powerpointová prezentace,
- Výkresy 1x paré formátu A 3,
- fyzický model
- plakát velikosti B1 na výšku

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových

stránkách fakulty.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Collective: The Phaidon Atlas of 21st Century World Architecture. Phaidon, 2008  
ISBN 978-0714848747. (EN)
- Nikos A. Salingaros: Sjednocená teorie architektury, Barrisler+Principal, 2017  
ISBN 978-80-7485-138-4
- Neufert Ernst: Navrhování staveb, Consultinvest 2000, ISBN 80-901486-6-2
- Detail 09/2010 Konzept – Forschung und Lehre (Research and Teaching)
- Detail 03/2019 Concept – Research and Education

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Doc. Ing. arch. Jindřich Svatoš**

Datum zadání: 30.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

prof. Ing. Martina Peřínková, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Radim Čajka, CSc.  
*děkan fakulty*